



HOJA DE DATOS TECNICOS

PIAASA AZUL TRANSMISIONES API GL-5 80W90

Descripción del Producto

PIAASA AZUL TRANSMISIONES API GL-5 80W90 es un aceite lubricante formulado con aceites base de excelente refinación y aditivos de alto rendimiento, diseñado para ofrecer un funcionamiento óptimo y prolongar la vida útil de los sistemas de engranajes.

Este aceite ha sido cuidadosamente fabricado para proporcionar una excepcional resistencia de la película lubricante, junto con propiedades de extrema presión y antidesgaste, evitando ralladuras, desgaste irregular de los dientes y sobrecalentamiento en la caja de engranajes. Además, sus grados de viscosidad permiten operar en altas y bajas temperaturas, soportando cargas elevadas sin comprometer la eficiencia del sistema.

Características y Beneficios

Protección contra la presión extrema y el desgaste:

- Previene el desgaste irregular de los dientes de los engranajes.
- Reduce la fricción y el calor excesivo en la caja de engranes.

Estabilidad térmica y resistencia a la oxidación:

- Mantiene sus propiedades a altas y bajas temperaturas.
- Evita la corrosión y oxidación de las partes metálicas.

Compatibilidad con sellos y materiales:

- No daña sellos sincronizadores ni aleaciones de metales como acero y

cobre.

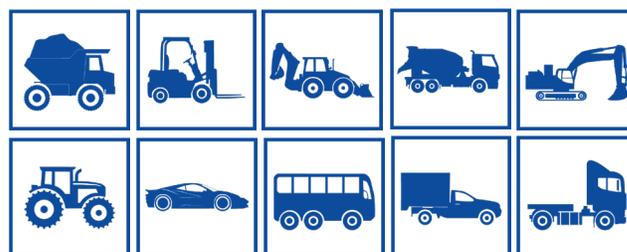
Mantiene las piezas libres de lodos y depósitos.

- Reducción de ruido en la transmisión:
- Disminuye el ruido y la vibración en el funcionamiento de engranajes y transmisiones.

Amplia gama de aplicaciones:

- Diseñado para operar en condiciones de alta velocidad y bajo torque, baja velocidad y alto torque, o alta velocidad y alto torque.

Aplicaciones Principales



- Lubricación de engranajes en vehículos automotores.
- Ejes de vehículos modernos y diferenciales tradicionales o de patinaje limitado (LS).
- Transmisiones manuales y engranajes hipoidales.
- Sistemas de dirección y cojinetes de ruedas traseras.
- Ejes cónicos y espirales en maquinaria y equipo industrial.

Salud, Seguridad y Medioambiente



HOJA DE DATOS TECNICOS

Salud y Seguridad:

- Cuando se usa correctamente, no representa riesgos significativos para la salud.
- Se recomienda evitar el contacto directo con la piel y utilizar guantes impermeables al manipular aceite usado.
- En caso de contacto, lavar inmediatamente con agua y jabón.

Protección del Medioambiente:

- Disponga del aceite usado en puntos de recolección autorizados.
- No lo vierta en desagües, suelos o cuerpos de agua.

Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones.

- MACK GO-G, GO-H 2105E
- MIL-L-2105D. MIL-L-2105, MIL-PRF- CS 3000B

Para obtener más información, recomendaciones y aplicaciones del producto, consulte con su asesor PIAASA o en nuestro sitio web www.piaasasayula.com

Características Físicas Típicas

PROPIEDADES	Método	PROPIEDADES	Método
Grado SAE	80W-90	Viscosidad Cinemática a 40° C, cSt	154
Color ASTM	4.5	Viscosidad Cinemática a 100° C, cSt	15.8
Peso específico a 20° C	0.890	Índice de viscosidad	95
Gravedad API a 15.5° C	26.95	Viscosidad Brookfield, cP (°C)	122,000 (-26)
Punto de escurrimiento, °C	-26	Carga Timken lbs	55
Punto de inflamación, °C	250	Designación Agma	5
Viscosidad Saybolt a 100° F, SSU	800	Cotenido de azufre %	1.85
Viscosidad Saybolt a 210° F, SSU	80	Cotenido de fósforo %	0.063

FABRICADO PARA:

PROVEEDORA INDUSTRIAL AGRÍCOLA Y AUTOMOTRIZ SA DE CV
AV. MANUEL ÁVILA CAMACHO OTE NÚMERO 259 SAYULA JALISCO, MÉXICO CP49300

TELS. (342) 421 2346, 422 1701 Y 421 1005

EMAIL: TEMACRAL@PRODIGY.NET.MX

WEB: PIAASASAYULA.COM

